



Производитель: ООО ГК «Лиман»  
192019, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного Канала, д. 24Д, пом. 4-Н, оф. 123  
Тел. +7 (812) 643-00-99; сайт: [www.liman-group.ru](http://www.liman-group.ru)

## ПАСПОРТ

ПС ТГСЦ. 469635.067-2025-01  
L010-240

ЛАРУС **10**  
Устройство

Санкт-Петербург, 2025

# 1. Технические характеристики

Таблица 1 - Основные технические характеристики

№	Технические характеристики	Значения
1	Процессор и память	
1.1	Процессор	x64 Cortex-A55 1.4 ГГц, 4 ядра
1.2	ОЗУ	4 ГБ LPDDR4 с поддержкой ECC
1.3	ПЗУ	16 ГБ
2	Система питания	
2.1	Напряжение	24 В (номинальное)
2.2	Потребляемая мощность	200 мА при 24 В
2.3	Энергопотребление	4,8 Вт
2.4	Стандарты питания PoE	PoE 48 В, 802.3at, 802.3af (опционально)
2.5	Источник питания	Внешний блок питания 24 В или PoE
3	Рабочие условия	
3.1	Температура, влажность	От -25°C до 50°C, от 10% до 90%
3.3	Климатическое исполнение (ГОСТ Р 52931-2008)	Категория С4
3.4	Атмосферное давление (ГОСТ Р 52931-2008)	Группа исполнения Р1
4	Поддерживаемые протоколы	MQTT, Modbus RTU/TCP, OPC UA, NTP, CANOpen
5	Коммуникационные интерфейсы	2xRS-485, 2x1 Gbps Ethernet, 1xCAN, 2x1Wire
6	Физические параметры	
6.1	Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	159.5x89.9x57.5
6.2	Масса, кг	Не более 0.4

## 2. Комплектность

Таблица 2 - Комплектность изделия

Обозначение	Наименование	Количество, шт
L010-240	Устройство «Ларус-10»	1
Документация		
ПС ТГСЦ. 469635.067-2025-01	Паспорт изделия на бумажном носителе	1
РЭ ТГСЦ. 469635.067-2025-01	Руководство по эксплуатации в электронном виде	1

Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы возможно заказать отдельно у производителя.

Эксплуатационные документы выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601–2019.

## 3. Ресурсы, сроки службы и хранения

Срок службы прибора не менее 10 лет. Средняя наработка на отказ составляет 87000 часов.

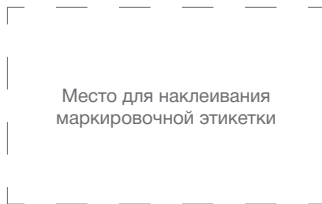
Примечание – указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 24 месяца. Гарантийный срок начинается со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты поставки Изделия.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ ТГСЦ.469635.067-2025-01 «Устройство «Ларус-10». Технические условия», при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

#### 4. Свидетельство о приемке

Изделие:  
Устройство «Ларус-10»



Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_

Начальник отдела  
технического контроля / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

М.П.

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_



Наименование товара **УСТРОЙСТВО «ЛАРУС-10»**

Серийный номер \_\_\_\_\_

Наименование и адрес торгующей организации **ООО ГК «Лиман», 192019, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного Канала, д. 24Д, помещение 4-Н, офис 123**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать торгующей организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:** \_\_\_\_\_

Гарантийный срок – **два года (двадцать четыре месяца) с даты ввода в эксплуатацию**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: 196084, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 25, лит. А, офис 103; тел.: +7 (812) 643 00 99.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны; основные параметры системы, в которой использовалось устройство; краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку прибора "Ларус-10" (товарная накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_